



2022

# Sobre nós

Somos a ACCORE, um lugar de excelência em engenharia.

Desenvolvemos soluções customizadas para resolver problemas desafiadores de engenharia.

A ACCORE desenvolve sistemas complexos que combinam hardware e software, conectividade e tecnologias de sensoamento.

Nós oferecemos o ciclo completo de desenvolvimento de sistemas: da estratégia de produto, design e desenvolvimento do sistema à implementação, integrações, testes e experiência do usuário.



# Serviços



## **Equipamentos industriais de alta complexidade:**

- Instalação
- Comissionamento
- Testes
- Produção assistida



## **Consultoria especializada:**

- Análise de pré-requisitos
- Projeto-base de sistemas complexos
- Aquisição e negociação de equipamentos industriais, no Brasil e no Exterior



## **Treinamentos em:**

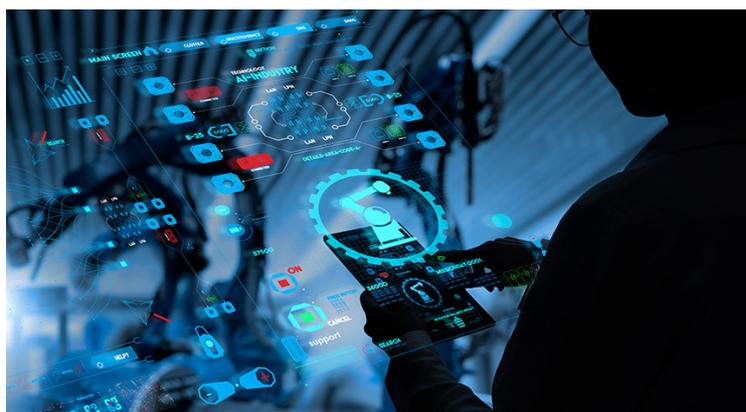
- AI/Machine Learning
- Indústria 4.0
- IoT
- Sistemas de END, como ultrassom

# Produtos



## Desenvolvimento e prototipagem de produtos tecnológicos:

- Produtos customizados
- Engenharia de requisitos
- Centrado em confiabilidade



## Tecnologias de suporte:

- Engenharia de Sistemas
- AI/Machine Learning
- IoT (Internet of Things)
- Visão Computacional
- Mecânica de Precisão



## Foco:

- Indústria 4.0  
[www.accore.com.br](http://www.accore.com.br)
- Agricultura 4.0  
[www.bycrop.com.br](http://www.bycrop.com.br)

# Agro 4.0

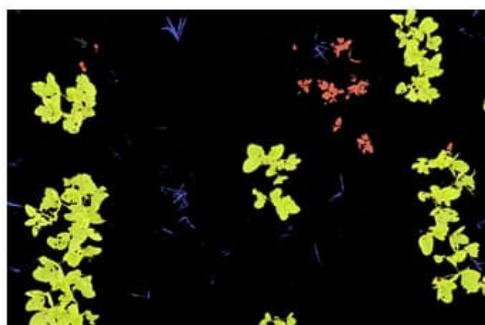


## Pulverização seletiva de herbicidas

A ByCrop é um sistema de pulverização seletiva, com identificação de plantas daninhas por meio de visão computacional e rede neural profunda, com potencialidade de utilização em diferentes culturas.

Vantagens de nossa tecnologia:

- Identificação e classificação individual das plantas daninhas
- Aplicação verde sobre verde
- Reconhecimento e aplicação em tempo real
- Redução no volume de herbicida aplicado
- Redução dos impactos ambientais
- Redução do custo de produção



Identificação de plantas daninhas por AI.

Saiba mais em [bycrop.com.br](http://bycrop.com.br)

# Indústria 4.0

## Sensores especializados

A aplicação de IoT na indústria torna possível o uso de sensores especializados como fator chave para melhorar a produção e a qualidade dos produtos produzidos.

Neste contexto, a ACCORE desenvolve sensores projetados para coletar, processar e transmitir dados que possibilitam o monitoramento e a aplicação de ações corretivas no processo. Criar projetos inovadores é o que nos move e entregar soluções inovadoras de excelência é o que eleva a vantagem competitiva dos nossos clientes.

Exemplos de projetos IoT:

- Integração de equipamentos especializados no processo produtivo
- Medição de parâmetros de processo
- Transmissão de dados para a nuvem



Sensor de umidade

Características técnicas:

- Medição de umidade
- Coleta periódica de informações
- Armazenamento em memória local
- Transmissão de dados com rede LoRa
- Robustez e confiabilidade
- Autonomia de bateria de 15 dias

Saiba mais em [accore.com.br](http://accore.com.br)

# Contatos

 [accore@accore.com.br](mailto:accore@accore.com.br)

 [accore.com.br](http://accore.com.br)

 [@accore.se](https://www.instagram.com/accore.se)

 [bycrop.com.br](http://bycrop.com.br)

 [linkedin.com/company/accore](https://www.linkedin.com/company/accore)

 +55 (51) 98129-9375

 Av. Osvaldo Aranha, 99 – Centro, Porto Alegre/RS, CEP 90035-190

 Linha Nova Westfália, 2926, Fazenda Vilanova/RS, CEP 91875-000

